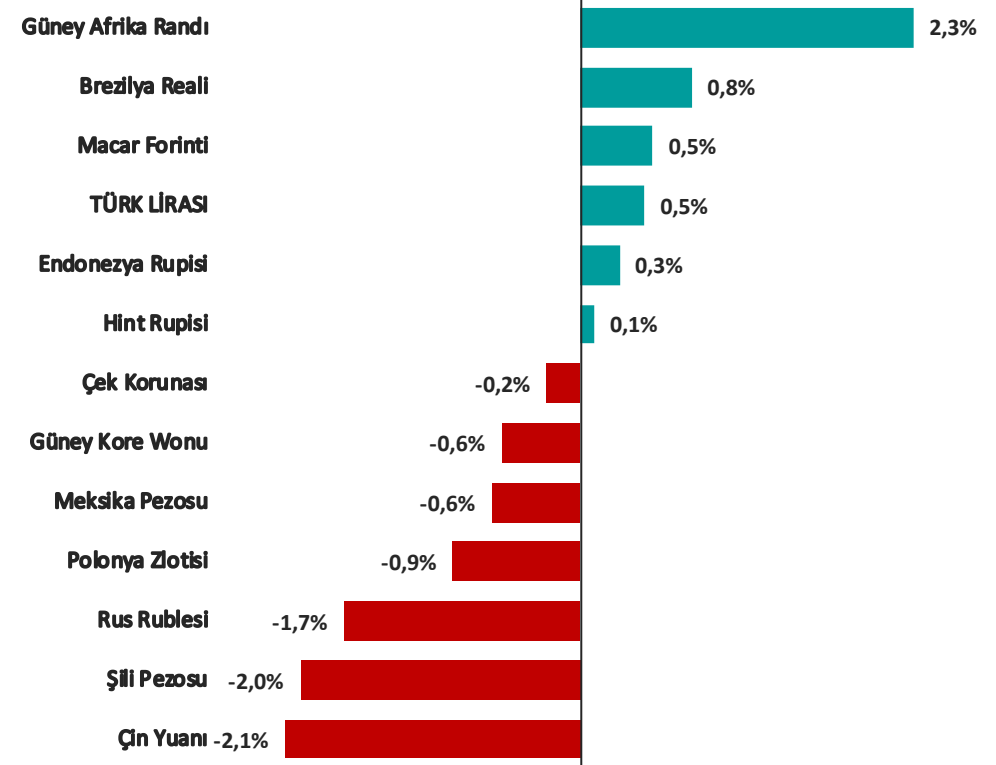


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	28,8105	0,10%	0,45%	2,94%
EURTRY	31,4249	-0,08%	0,96%	5,85%
GBPTRY	36,0932	-0,07%	1,31%	6,12%
EURUSD	1,0907	-0,04%	0,59%	2,95%
GBPUSD	1,2527	-0,07%	0,95%	2,99%
USDJPY	148,66	0,18%	-1,81%	-0,79%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	1.677	-0,05%	1,41%	1,35%
XAUUSD	1.927	-0,15%	0,97%	2,01%
XAGUSD	23,24	0,01%	1,78%	-0,30%
OILUS	91,37	-0,95%	-0,46%	8,47%
OILUK	88,24	-0,99%	-0,06%	10,07%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	30,1642	0,27%	1,73%	4,82%
DXY	105,50	0,03%	0,71%	2,07%

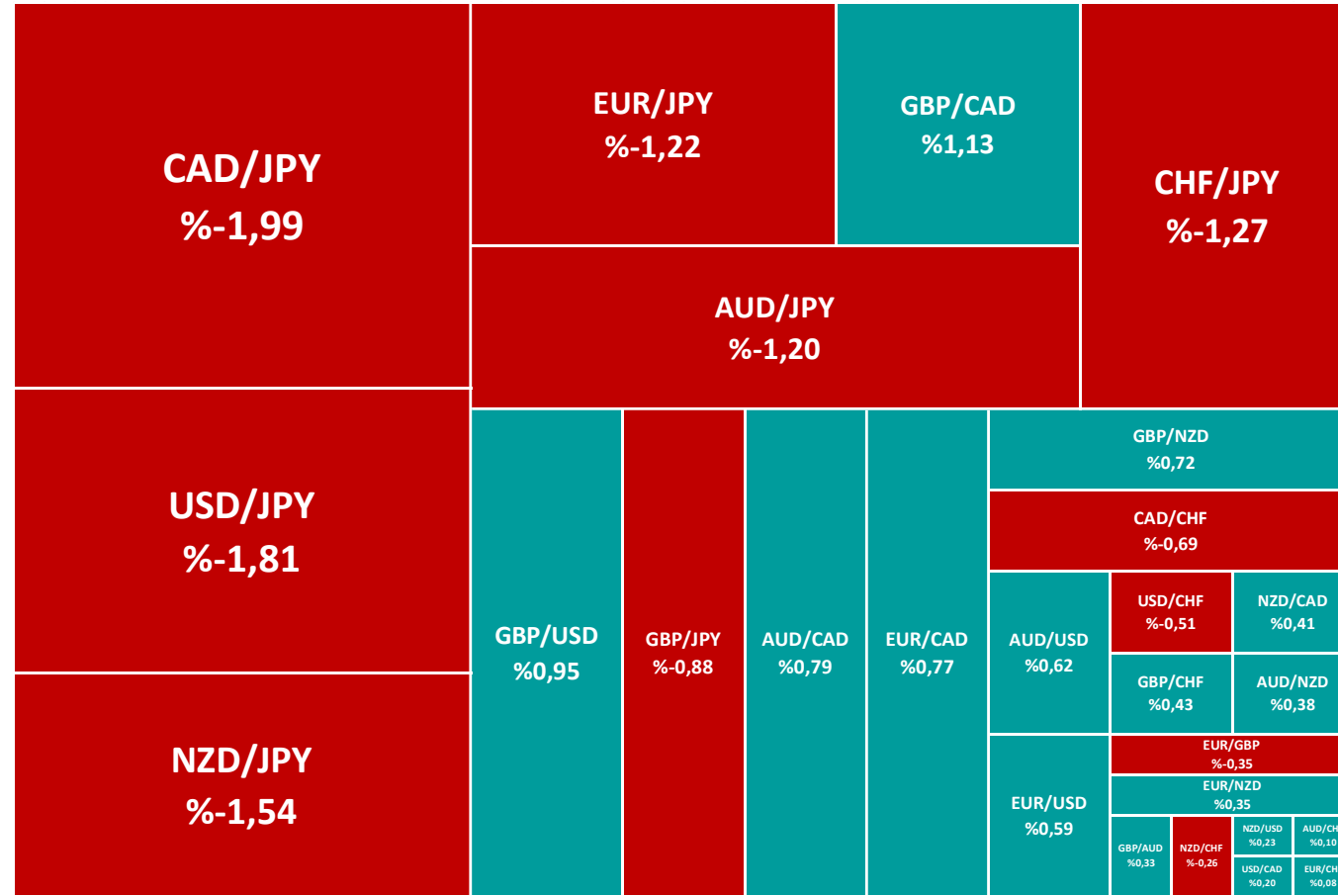
## Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)



## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

## Ülke Para Birimlerinin Haftalık Değişimi (%)



## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

22.11.2023

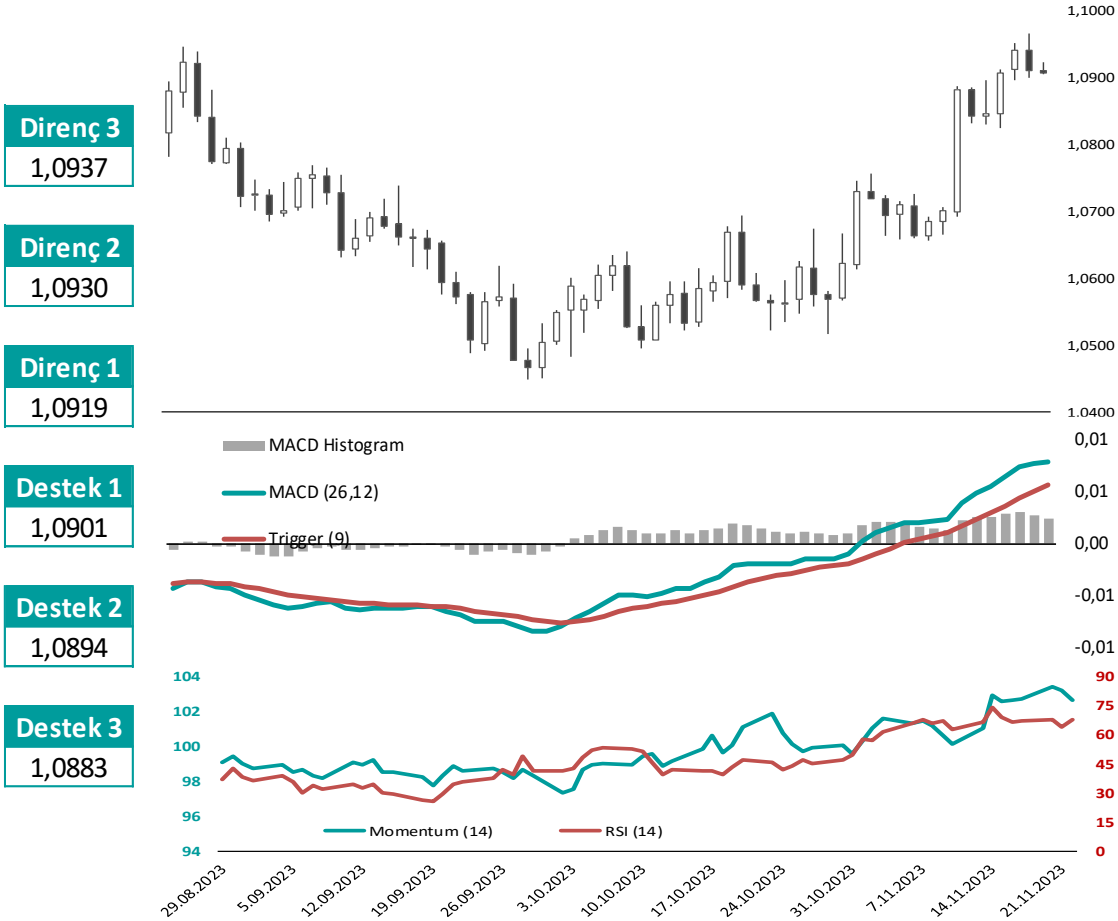
# FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

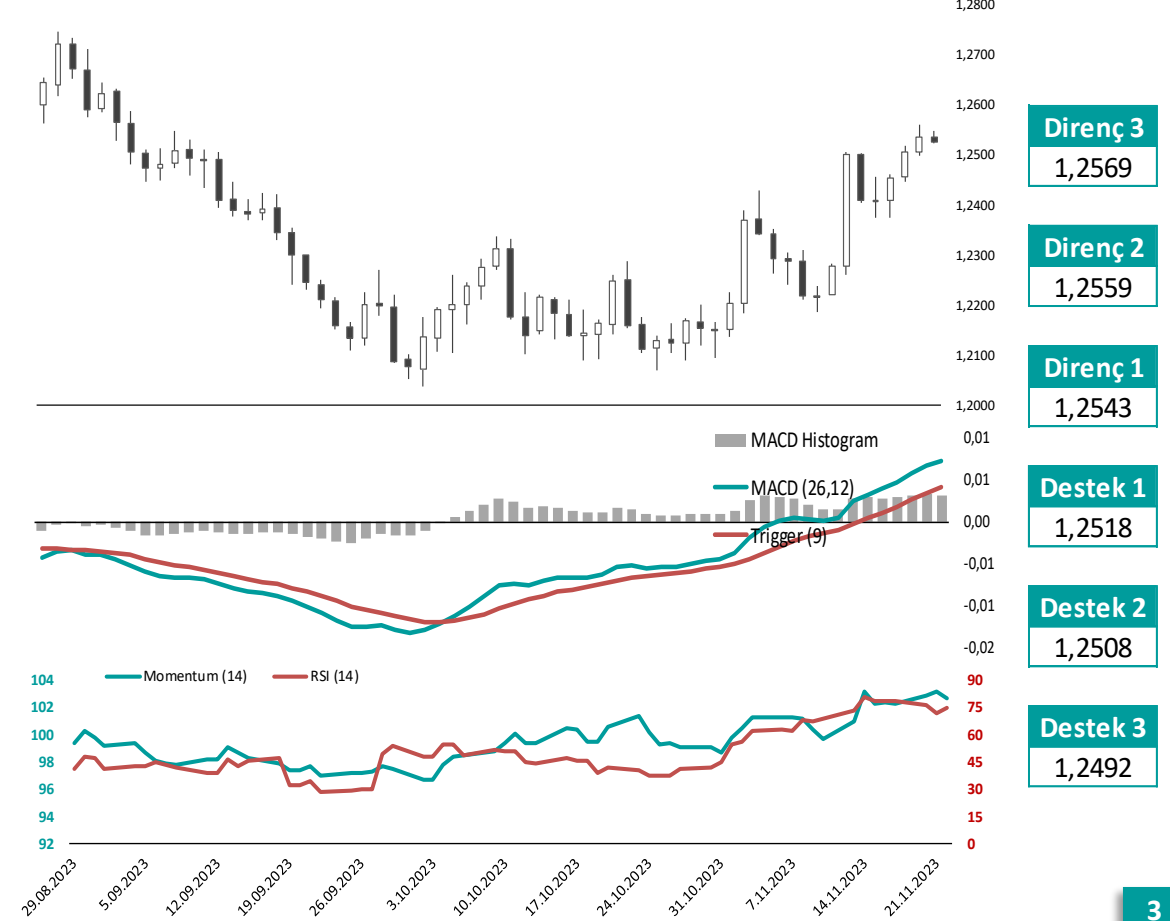
INVEST

AZ

## EURUSD



## GBPUSD



### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

22.11.2023

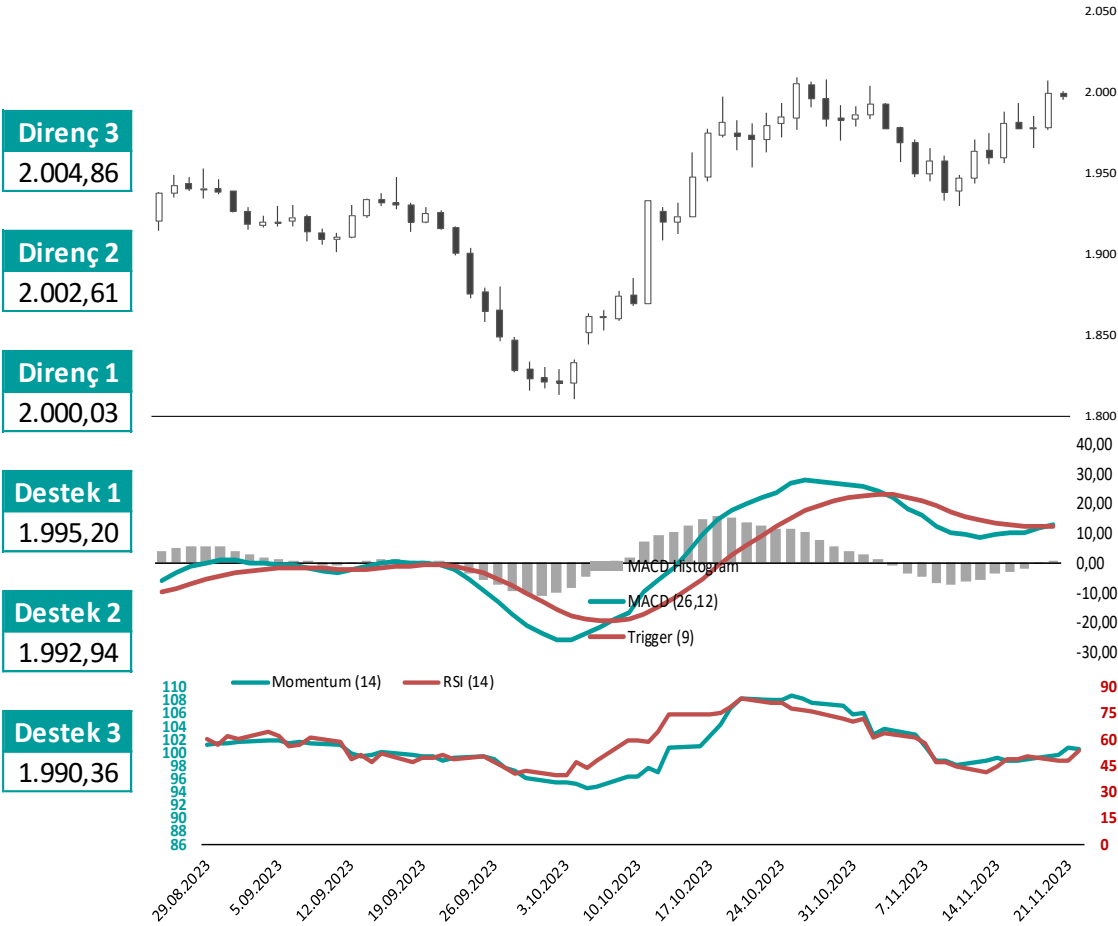
# FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

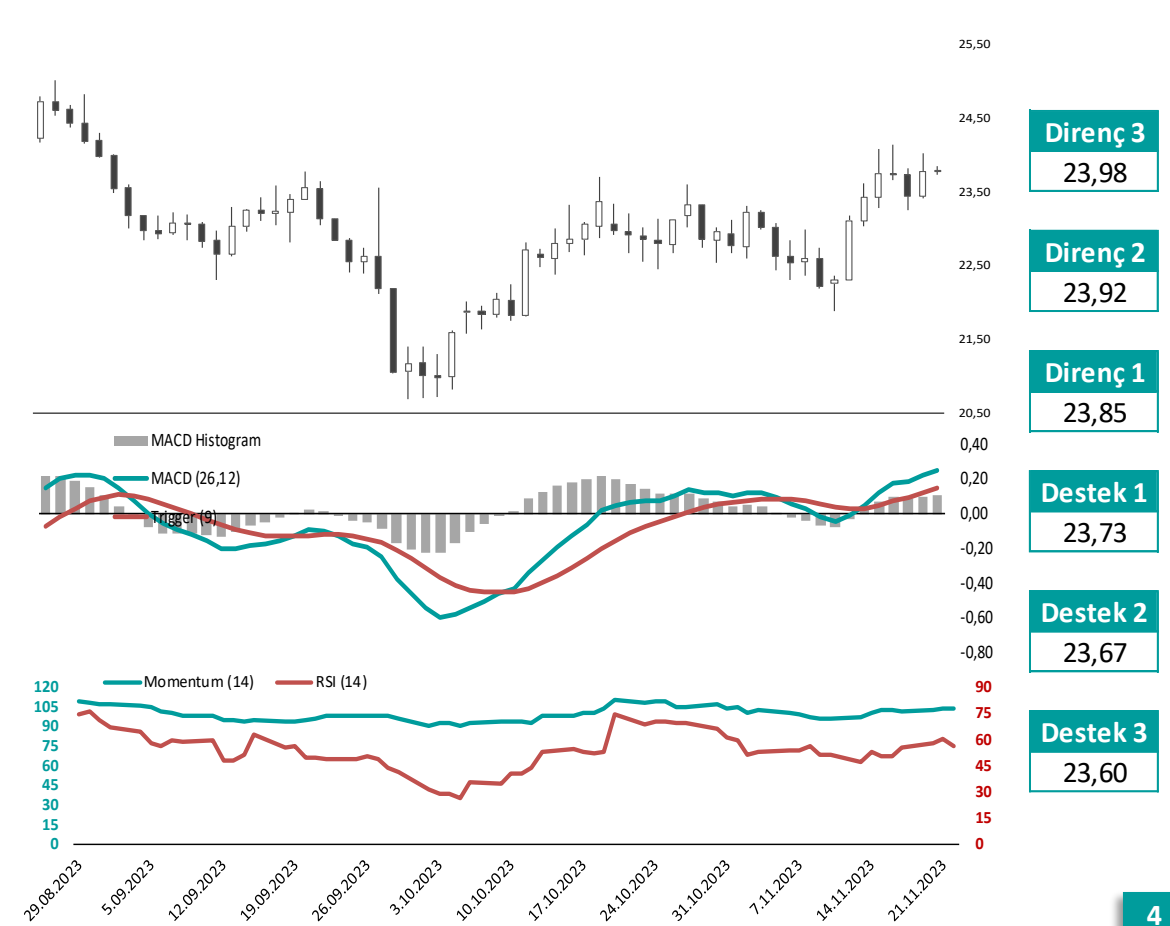
## INVEST

## AZ

### XAUUSD



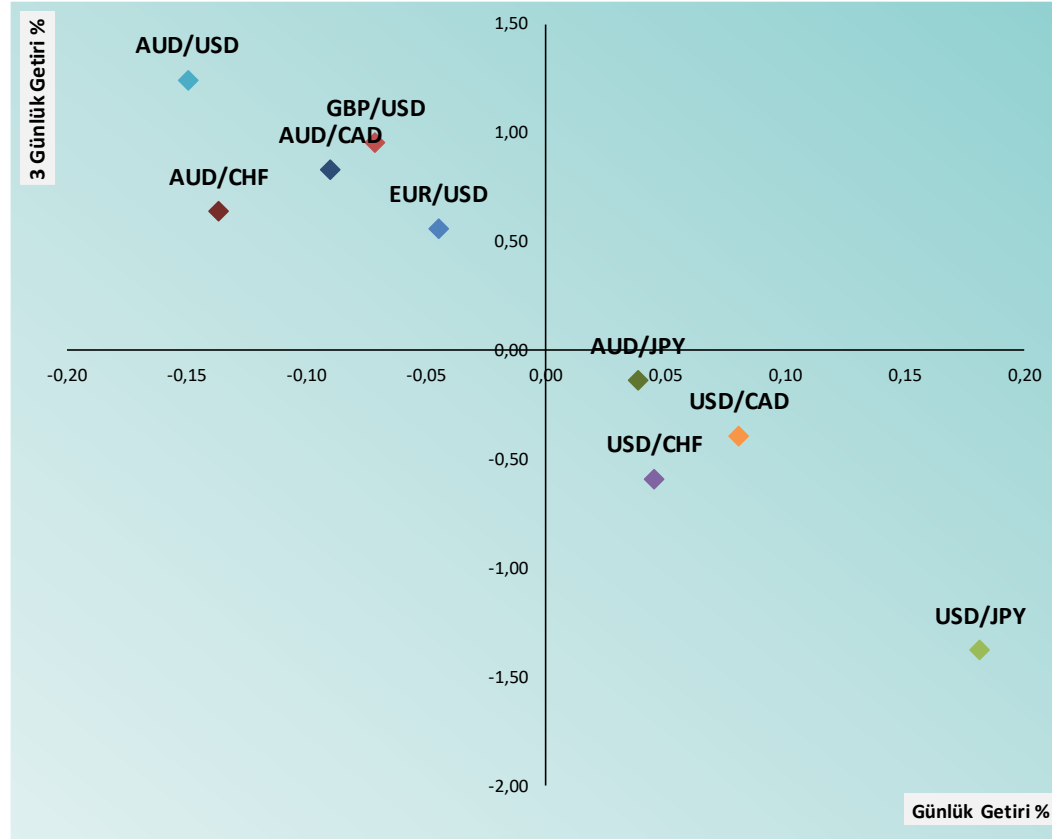
### XAGUSD



#### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

## FX Günlük ve Son 3 günlük Getiri Performansı



Parite	Fiyat	5 Günlük Hareketli Ortalama	21 Günlük Hareketli Ortalama	Volatilité (Aylık)
<b>MAJÖR PARİTELER</b>				
EURUSD	1,0907	1,0903	1,0796	2,10%
GBPUSD	1,2527	1,2487	1,2382	2,38%
USDJPY	148,66	149,14	150,18	3,10%
USDCHF	0,8839	0,8855	0,8935	2,34%
AUDUSD	0,6547	0,6529	0,6472	3,14%
USDCAD	1,3710	1,3722	1,3736	1,79%

<b>MİNÖR PARİTELER</b>				
EURCHF	0,9643	0,9655	0,9648	1,43%
EURGBP	0,8707	0,8732	0,8718	1,45%
EURJPY	162,15	162,64	162,14	2,86%
GBPAUD	1,9136	1,9128	1,9136	2,21%
GBPCAD	1,7171	1,7135	1,7010	2,02%
GBPCHF	1,1073	1,1058	1,1064	1,80%
GBPJPY	186,24	186,27	186,01	2,90%

<b>KIYMETLİ METALLER</b>				
XAUUSD	1.997	1.987	1.971	3,83%
XAGUSD	23,79	23,70	23,11	7,19%

## Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MAJOR PARİTELER</b>								
EURUSD	1,0907	-0,04%	0,59%	1,0901	1,0894	1,0919	1,0930	1,0903
GBPUSD	1,2527	-0,07%	0,95%	1,2518	1,2508	1,2543	1,2559	1,2487
USDJPY	148,66	0,18%	-1,81%	148,23	147,80	148,89	149,11	149,14
USDCHF	0,8839	0,05%	-0,51%	0,8831	0,8823	0,8845	0,8850	0,8855
AUDUSD	0,6547	-0,15%	0,62%	0,6537	0,6527	0,6563	0,6579	0,6529
USDCAD	1,3710	0,08%	0,20%	1,3697	1,3684	1,3716	1,3723	1,3722

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
AUDCAD	0,8973	-0,09%	0,79%	0,8964	0,8955	0,8988	0,9003	0,8959
AUDCHF	0,5786	-0,14%	0,10%	0,5779	0,5772	0,5797	0,5808	0,5781
AUDJPY	97,33	0,04%	-1,20%	97,14	96,95	97,45	97,57	97,39
AUDNZD	1,0846	0,10%	0,38%	1,0829	1,0812	1,0860	1,0874	1,0853
CADCHF	0,6448	-0,05%	-0,69%	0,6436	0,6423	0,6458	0,6467	0,6453
CADJPY	108,46	0,12%	-1,99%	108,19	107,91	108,60	108,74	108,71
CHFJPY	168,24	0,20%	-1,27%	167,76	167,28	168,49	168,74	168,46
EURAUD	1,6661	0,11%	-0,02%	1,6636	1,6610	1,6676	1,6692	1,6700
EURCHF	0,9643	-0,01%	0,08%	0,9637	0,9631	0,9649	0,9656	0,9655
EURGBP	0,8707	0,02%	-0,35%	0,8702	0,8697	0,8711	0,8715	0,8732
EURJPY	162,15	0,14%	-1,22%	161,76	161,36	162,37	162,59	162,64













Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
EURNZD	1,8070	0,20%	0,35%	1,8030	1,7989	1,8092	1,8113	1,8125
GBPAUD	1,9136	0,08%	0,33%	1,9100	1,9064	1,9158	1,9179	1,9128
GBPCAD	1,7171	-0,01%	1,13%	1,7158	1,7144	1,7189	1,7207	1,7135
GBPCHF	1,1073	-0,06%	0,43%	1,1067	1,1061	1,1082	1,1091	1,1058
GBPJPY	186,24	0,11%	-0,88%	185,83	185,43	186,45	186,67	186,27
GBPNZD	2,0755	0,17%	0,72%	2,0714	2,0673	2,0777	2,0799	2,0759
NZDCAD	0,8274	-0,19%	0,41%	0,8263	0,8252	0,8294	0,8314	0,8255
NZDCHF	0,5335	-0,23%	-0,26%	0,5328	0,5320	0,5348	0,5361	0,5327
NZDJPY	89,73	-0,02%	-1,54%	89,59	89,44	89,87	90,00	89,72
NZDUSD	0,6036	-0,24%	0,23%	0,6026	0,6015	0,6055	0,6075	0,6017
EURCAD	1,4951	0,02%	0,77%	1,4942	1,4934	1,4960	1,4970	1,4961

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>EMTİA</b>								
OILUS	91,37	-0,95%	-0,46%	91,08	90,79	91,91	92,45	-
OILUK	88,24	-0,99%	-0,06%	87,92	87,59	88,84	89,44	-
XAUUSD	1.997	-0,08%	1,94%	1.995	1.993	2.000	2.003	1.987
XAGUSD	23,79	0,06%	1,55%	23,73	23,67	23,85	23,92	23,70
XPTUSD	935,29	-0,14%	4,04%	931,71	928,13	940,19	945,08	918,64
XPDUUSD	1.072	-0,82%	3,50%	1.061	1.050	1.087	1.102	1.066

**Destek ve Direnç Hesaplaması:** Destek ve direnç noktaları klasik pivot hesaplama yöntemi ile hesaplanmakta olup; son işlem günü fiyat verileri üzerinden P: Pivot noktası, C: Kapanış fiyatı, H: En yüksek fiyat, L: En düşük fiyat, R1: Direnç 1, R2: Direnç 2, R3: Direnç 3, S1: Destek 1, S2: Destek 2 ve S3: Destek 3 şeklinde ifade edilirse ilgili destek ve direnç seviyelerinin hesaplanması şu şekilde olur;  $R1= 2xP-L$ ,  $R2= P+(R1-S1)$ ,  $R3= H+2x(P-L)$ ,  $S1= 2xP-H$ ,  $S2= P-(R1-S1)$  ve  $S3= L-2x(H-P)$ .

#### Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	35,00%	23.11.2023	26.10.2023	500
	FED Federal Rezerv	5,50%	13.12.2023	26.07.2023	25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	4,50%	14.12.2023	14.09.2023	25
	BOE İngiltere Merkez Bankası	5,25%	14.12.2023	3.08.2023	25
	SNB İsviçre Merkez Bankası	1,75%	14.12.2023	22.06.2023	25
	RBA Avustralya Merkez Bankası	4,10%	5.12.2023	6.06.2023	25
	BOC Kanada Merkez Bankası	5,00%	6.12.2023	12.07.2023	25
	BOJ Japonya Merkez Bankası	-0,10%	19.12.2023	29.01.2016	-20
	CBR Rusya Federasyonu Merkez Bankası	15,00%	15.12.2023	27.10.2023	200
	RBI Hindistan Merkez Bankası	6,50%	8.12.2023	8.02.2023	25
	PBOC Çin Merkez Bankası	3,45%	-	21.08.2023	-10
	BCB Brezilya Merkez Bankası,	12,25%	13.12.2023	1.11.2023	-50

HESAP AÇMAK İÇİN TIKLAYINIZ

**InvestAZ Yatırım Menkul Değerler****Adres:** Büyükdere Caddesi, Özsezen İş Merkezi, C Blok No:126 Esentepe, Şişli**Kaynaklar :** INVESTAZ Yatırım Araştırma, Matriks ve Finnet Raporu**Hazırlayan Birim:** InvestAZ Yatırım Araştırma ve Strateji Departmanı**Web Adresi :** www.investaz.com.tr**Mail:** arastirma@investaz.com.tr**Tel:** 90 (212) 238 88 88**Yasal Çekinceler**

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.